Description d'espèces nouvelles de Mutillides

appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. (Hym.)

Par Ernest André.

I. Espèces d'Afrique.

1. **Dasylabris gravis** nov. sp. ♂.

♂ *Corpus robustum, nigrum; capite, pronoto, mesonoto, scutello et tegulis pubescentia fulvo-sericea dense vestitis; segmentorum 2—4 apice parce albo-ciliato; pedibus cum calcaribus nigris; alis obscuris, violascentibus, cellulis cubitalibus tribus.* — Long. 13 mill.

Corps robuste, entièrement noir, ainsi que les mandibules, les antennes et les pattes; front et vertex, pronotum, mesonotum, scutellum et écaillettes densément revêtus d'une belle pubescence soyeuse, assez longue, d'un fauve doré, qui forme une pelisse cachant la couleur foncière; les second, troisième et quatrième segments de l'abdomen très éparsement et brièvement ciliés de poils blancs à leur bord apical, ces cils un peu plus serrés sur les arceaux ventraux. Une pilosité blanchâtre, peu abondante, se voit sur le scape des antennes, les parties de la bouche, l'occiput et le dessous de l'abdomen; le reste du corps est hérissé de poils noirs. Pattes avec des poils blancs mélangés à des poils noirs, éperons noirs.

Tête subarrondie, un peu plus étroite que le thorax, à peine prolongée derrière les yeux, arquée en arrière avec les angles très arrondis; front et vertex ponctués-réticulés. Yeux grands, assez voisins de l'articulation des mandibules qui sont munies d'une forte dent à leur bord externe. Ocelles petits et assez groupés. Tubercules antennaires arrondis; second article du funicule des antennes beaucoup plus court que le troisième. Thorax subquadrangulaire-arrondi, un peu plus étroit en avant; prothorax rectiligne à son bord antérieur avec les angles sensibles mais non dentiformes, son bord postérieur échancré en arc un peu anguleux; il est ponctué-réticulé

en dessus, ainsi que le mesonotum et le scutellum ; flancs du thorax densément ponctués-réticulés, mats. Scutellum plan ; écaillettes assez grandes, à sculpture cachée par la pubescence ; métathorax arrondi, densément ponctué-réticulé ou même ridé-réticulé. Abdomen en ovale court ; premier segment nodiforme, densément ponctué-réticulé en dessus, chargé en dessous d'une carène courte et saillante, échancrée en arc et dentiforme en arrière ; second segment assez finement ponctué en dessus, plus fortement et plus irrégulièrement en dessous, chargé à sa base d'une carène saillante, suivie en arrière et accompagnée de chaque côté d'une dépression mal limitée ; dernier segment tronqué au sommet. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques épines sur leur arête externe. Ailes très obscures, violacées ; stigma peu distinct ; cellule radiale tronquée au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes respectivement reçues vers le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales dont la seconde est très rétrécie sur la nervure cubitale.

Dakar (Senégal), un seul individu recueilli par M. *G. Melou* en 1905.

Bien distinct de tous les mâles africains du genre par la belle vestiture de son avant-corps. Le *D. mashuna Pér.*, qui ne m'est connu que par la description de l'auteur, semble présenter une pubescence analogue sur le pronotum et le mesonotum, mais chez cette espèce, l'abdomen est orné de franges et de bandes de poils blancs qui manquent chez *gravis,* et la sculpture parait fort différente.

2. *Dasylabris rubro-aurea Sich. Rad.*

Mutilla rubroaurea Sichel et *Radoszkowski,* Horae Soc. entom. Ross. VI, 1869 p. 256 ♀.

Plusieurs individus de la femelle de cette jolie espèce, recueillis en novembre 1901 par M. *Charles Alluaud* à Anorahomana (Sud de Madagascar), étaient accompagnés de deux mâles capturés par le même explorateur dans la même localité et à la même époque. Bien que les deux sexes ne paraissent pas avoir été surpris in copula, le fait de leur rencontre simultanée, joint à une très grande analogie d'aspect et de coloration, me donnent la presque certitude de leur identité spécifique et je crois pouvoir, sans trop de témérité, les considérer comme les deux sexes d'une même espèce. Le mâle étant encore inédit, je vais en faire connaître les caractères :

♂ Noir, avec le thorax et les écaillettes ferrugineux, sauf la partie sternale qui est plus ou moins largement noire ; antennes d'un brun noir, plus ou moins rougeâtres en dessous ; pattes noires, éperons bruns. Abdomen avec une étroite bordure au bord apical du premier segment, une large bande irrégulière à la base du second, plus étroite au milieu et semblant formée de deux taches confluentes, une étroite bande au sommet du même segment, largement et triangulairement dilatée en son milieu, et la totalité des troisième, quatrième et cinquième segments dorsaux densément revêtus d'une belle pubescence d'un jaune d'or soyeux. En dessous, le bord apical du second segment et des trois suivants est très étroitement cilié de poils jaunâtres. Tête éparsement revêtue de pubescence dorée et hérissée de poils jaunâtres et noirâtres. Dos du thorax éparsement revêtu de pubescence d'un ferrugineux luisant, et hérissé de poils jaunâtres et brunâtres. Pattes avec une pilosité d'un blanc jaunâtre, assez abondante.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, peu prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur arqué et les angles arrondis. Front et vertex ponctués-réticulés. Yeux assez grands, entiers, très voisins de l'articulation des mandibules : ocelles de grandeur moyenne, convexes, très groupés. Mandibules tridentées au sommet, inermes à leur bord externe. Second article du funicule des antennes sensiblement plus court que le troisième. Thorax court, subquadrangulaire, un peu plus étroit en arrière, fortement ponctué-réticulé ; pronotum rectiligne en avant, avec les angles marqués mais non saillants, échancré postérieurement en arc un peu anguleux ; mesonotum avec les sillons médians indistincts ; scutellum plan ou faiblement convexe ; écaillettes assez grandes, luisantes, marquées de quelques points, avec le bord postérieur un peu relevé ; metanotum arrondi. Abdomen atténué en arrière, son premier segment nodiforme, ponctué-réticulé en dessus, sa carène inférieure dentiforme en avant ; second segment éparsement et fortement ponctué en dessus, plus densément en dessous ; dernier segment tronqué au sommet, Ailes subhyalines, enfumées sur leur dernier tiers ; nervures brunes ; stigma petit et opaque ; cellule radiale courte, subtronquée au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes dont la première est reçue vers le milieu de la seconde cellule cubitale, et dont la seconde est interstitiale

avec la troisième nervure transverso-cubitale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs munis de quelques épines sur leur arête externe. — Long. 10—11 mill.

Liomutilla nov. gen.

♀. Tête convexe, plus large que le thorax, à peu près aussi longue que large, très rétrécie derrière les yeux, avec les angles postérieurs très arrondis. Yeux elliptiques, de grandeur moyenne, plus rapprochés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; pas d'ocelles; mandibules assez élargies, tridentées au bord apical; tubercules antennaires arrondis: second article du funicule au moins deux fois aussi long que le troisième. Thorax à bords lateraux parallèles, sans onglet scutellaire, pleures concaves. Abdomen sessile, dernier segment dorsal sans aire pygidiale. Tibias intermédiaires et postérieurs avec les épines disposées sur un seul rang. Corps entièrement lisse ou presque lisse et très luisant, dépourvu de pubescense et avec une pilosité très éparse.

Ce genre se rapproche beaucoup de *Myrmilla Wesm.*, mais il s'en écarte par la forme de sa tête non quadrangulaire ni transversale, et par ses téguments lisses et presque glabres, ce qui lui donne quelque ressemblance avec certains *Proctotrypides.* Il ne comprend, pour le moment, que l'espèce suivante.

3. **Liomutilla canariensis** nov. sp. ♀.

Caput et thorax rufo-testacea, pronoto, mesonoti maculis duabus, plagisque pleurarum vagis nigro-brunneis; antennis et pedibus rufo-testaceis. Abdomen brunneum, segmento secundo punctis duobus eburneis, in disco transverse sitis, ornato. Corpus laeve, nitidum, segmentis secundo et tertio fimbria alba, laterali, vix conspicua, praeditis. — Long. 5 mill.

Tête d'un testacé un peu rougeâtre, antennes et mandibules brunâtres, thorax d'un testacé rougeâtre avec le pronotum d'un brun noir, deux taches brunâtres mal circonscrites, situées l'une à côté de l'autre sur le disque du mesonotum, et quelques taches noirâtres, confuses et irrégulières, sur les flancs du thorax. Pattes d'un testacé rougeâtre, avec les cuisses un peu plus foncées, éperons d'un jaunâtre pâle. Abdomen brun, passant au rougeâtre en dessous; second segment orné sur son disque de deux taches ponctiformes, lisses, d'un blanc d'ivoire,

situées sur une même ligne transversale et plus éloignées l'une de l'autre que du bord latéral ; la bord apical de ce même segment et celui du troisième sont ciliés latéralement de quelques poils très épars et à peine distincts. Tout le corps lisse ou presque lisse et très luisant. Pas de pubescence, pilosité très éparse.

Tête, vue par devant, obconique, très rétrécie en arrière et longuement prolongée derrière les yeux ; mandibules nettement tridentées avec la dent apicale plus longue que les autres ; second article du funicule au moins deux fois aussi long que le troisième. Thorax peu allongé, subquadrangulaire, à côtés parallèles, ses angles antérieurs obliquement tronqués, sa face postérieure, en déclivité oblique, rejoint sa face supérieure par une surface arrondie, sans arête. Abdomen ovale, tout à fait sessile, dernier segment convexe, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de trois à quatre épines disposées sur un seul rang.

Ténériffe (Iles Canaries), un seul individu recueilli en 1900 par *M. Ch. Alluaud.*

4. **Mutilla Oberthüri** nov. sp. ♀.

Nigra, nigro- et flavo-pilosa ; abdominis segmento secundo supra dense aureo-sericeo, vitta apicali, in medio interrupta, nigra, praedito ; segmentis 3—5 supra totis aureo-sericeis, segmento sexto lateraliter fulvo-ciliato. Caput vix thorace latius. Thorax subrectangularis, postice paulo angustior. Abdomen subsessile, ovatum, segmento ultimo area pygidiali striata praedito. Calcaria pallida. — Long. 12 mill.

Entièrement noire ainsi que les antennes et les pattes, avec un faible reflet bleuâtre sur les parties nues de l'abdomen ; éperons blanchâtres. Les segments deux à cinq de l'abdomen entièrement recouverts en dessus d'une pelisse soyeuse de pubescence serrée d'un fauve doré pâle, à l'exception des angles antérieurs du second segment, qui sont dénudés, et d'une large bande interrompue, au bord apical du même segment, qui est revêtue de pubescence noire ; le dernier segment est cilié de poils fauves sur les côtés. En dessous, les segments deux et suivants sont assez densément ciliés de poils fauves. Tête et thorax hérissés de poils noirs, avec quelques poils jaunâtres ; pattes avec une pilosité jaunâtre.

Tête subcarrée, un peu plus large que le devant du thorax, distinctement prolongée derrière les yeux, avec le

bord postérieur droit ou un peu concave et les angles postérieurs arrondis; front et vertex fortement et densément ponctués-réticulés. Yeux grands, à peu près aussi distants de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; mandibules étroites, acuminées au sommet; second article du funicule des antennes un peu plus long que le troisième. Thorax allongé, subrectangulaire, un peu plus étroit en arrière, faiblement contracté latéralement entre le pronotum et le mesonotum, ce dernier séparé du metanotum par une dépression transversale arquée. Dos du thorax fortement et densément ponctué-réticulé; métathorax tronqué en arrière, avec le bord supérieur de la troncature un peu crénelé; pleures concaves et assez luisantes. Abdomen subsessile; premier segment beaucoup plus étroit que le suivant, mais non contracté en arrière, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène basse et un peu échancrée en arc; second segment luisant et peu densément ponctué en dessous ainsi que sur les angles dénudés de son arceau dorsal; dernier segment pourvu d'une aire pygidiale assez plane et longitudinalement striée-ridée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de longues épines brunes sur leur arête externe.

N'Guru (Zanguebar), un seul individu donné au Museum en 1899 par *M. R. Oberthür.*

Cette jolie espèce est bien distincte de toutes celles de la même région par la belle pubescence dorée qui recouvre la majeure partie de son abdomen.

5. **Mutilla Alluaudi** nov. sp. ♂.

Corpus nigrum, vertice, tuberculis antennalibus, pronoto, mesonoto, scutello, postscutello et tegulis rufo-ferrugineis; abdominis segmentorum primi et secundi apice segmentisque tertio et quarto totis dense fulvo-aureo-sericeis; antennis pedibusque nigris, calcaribus pallidis. Caput haud thorace latius, oculis emarginatis, mandibularum margine externo unidentato, funiculi articulo secundo dilatato. Thorax subovalis, scutello planiusculo, haud carinato. Abdomen sessile, segmento secundo parce punctato, nitido. Alae infuscatae, cellulis cubitalibus tribus. — Long. 11 mm.

Tête noire, avec le vertex, l'occiput et les tubercules antennaires d'un rouge ferrugineux; mandibules noires, rougeâtres en leur milieu; antennes et pattes noires,

sommet du scape et premier article du funicule d'un brun rouge. Thorax noir, avec le pronotum, le mesonotum, le scutellum, le postscutellum et les écaillettes d'un rouge ferrugineux. Abdomen noir, premier segment densément cilié de poils dorés à son bord postérieur, sommet du second segment et la totalité des troisième et quatrième densément recouverts d'une belle pubescence soyeuse d'un fauve doré luisant ; en dessous, les segments deux et suivants sont très éparsement ciliés de poils jaunâtres. Front éparsement revêtu de pubescence jaunâtre ; une pilosité blanchâtre et peu abondante est répandue sur tout le corps et mélangée de quelques poils noirs ; les segments cinq à sept de l'abdomen sont hérissés en dessus de poils noirs. Pattes avec des poils blanchâtres, éperons d'un blanc sale.

Tête en ellipse un peu transverse, à peu près de la largeur du thorax, arquée en arrière immédiatement après les yeux, sans angles postérieurs distincts ; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, assez voisins de l'articulation des mandibules, nettement échancrés en dedans ; ocelles petits et très groupés ; tubercules antennaires arrondis ; mandibules armées d'une forte dent avant le milieu de leur bord externe ; antennes avec le premier article du funicule petit et pas plus long que large, tous les autres plus allongés, le second article dilaté en dessous, beaucoup plus large mais pas plus long que le suivant et de forme triangulaire. Thorax subovale, un peu plus étroit en arrière ; pronotum rectiligne en avant, avec les angles antérieurs effacés, profondément et anguleusement échancré à son bord postérieur, densément ponctué-réticulé ; mesonotum densément ponctué-réticulé, ses sillons médians bien marqués et un peu raccourcis en avant ; écaillettes assez grandes, lisses, luisantes, un peu relevées en arrière et marquées de quelques gros points à la base ; scutellum peu convexe, ponctué-réticulé, sans carène médiane ; metanotum non tronqué, mais en déclivité largement arrondie, densément ridé-réticulé ; les flancs du thorax sont densément ponctués-réticulés, avec la concavité des pleures presque lisse et luisante. Abdomen sessile, en ovale allongé ; premier segment rétréci en avant, non contracté en arrière, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène largement et faiblement échancrée ; second segment luisant, éparsement ponctué en dessus, plus densément sur les côtés, fortement et éparsement ponctué en dessous ;

septième segment ventral chargé d'une carène transverse, arquée, terminée de chaque côté par un tubercule dentiforme. Ailes enfumées, un peu violacées; stigma petit et peu épais, cellule radiale assez grande, arrondie au sommet; trois cellules cubitales dont la deuxième et la troisième reçoivent la nervure récurrente vers leur milieu. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs paraissant inermes sur leur arête externe.

Madagascar (fôret Tanala, région d'Ikongo, Ankarimbelo), un seul individu capturé en mars 1901 par M. *Charles Alluaud*, à qui l'espèce est dédiée.

Ce mâle ressemble, à première vue, à celui de *Sikorae Sauss.*, mais il s'en distingue par sa tête rouge en arrière, par le second article du funicule triangulairement dilaté, et par l'absence de bande dorée sur le cinquième segment de l'abdomen.

6. **Mutilla lobicornis** nov. sp. ♂.

Caput nigrum, tuberculis antennalibus et funiculi duobus primis articulis maxima parte ferrugineis; thorax niger, pronoto, mesonoto, scutello, postscutello et tegulis ferrugineis; abdomen nigrum, segmenti primi apice flavo-ciliato, segmento secundo maculis duabus basalibus vittaque apicali, lateraliter angustata, aureo-sericeis ornato; segmentis tertio et quarto totis dense aureo-sericeis. Pedes nigri, calcaribus pallidis. Caput thorace haud latius, oculis emarginatis, mandibularum margine externo unidentato, epistomate bidentato, funiculi articulo secundo dilatato. Thorax subovalis, scutello planiusculo, haud carinato, nitido. Alae subhyalinae, cellulis cubitalibus tribus. — Long. 14 mill.

Tête noire, avec les tubercules antennaires d'un rouge ferrugineux; mandibules noires, un peu rougeâtres avant le sommet; antennes et pattes noires, éperons blanchâtres; sommet du scape, premier article du funicule et la majeure partie du second ferrugineux. Thorax noir, avec le pronotum, le mesonotum, le scutellum et le postscutellum ferrugineux, écaillettes testacées. Abdomen noir, son premier segment étroitement cilié de poils d'un doré blanchâtre: second segment orné à sa base de deux grandes taches formées de pubescence soyeuse d'un jaune d'or, et paré à son bord apical d'une bande de semblable pubescence, plus large au milieu que sur les côtés; les troisième et quatrième segments entièrement revêtus de pubescence semblable. En dessous, le second segment

et les suivants sont très éparsement ciliés de poils jaunâtres. Front et vertex éparsement revêtus de pubescence pâle ; une pilosité blanchâtre, assez abondante, est répandue sur tout le corps et sur les pattes.

Tête subquadrangulaire, à peu près de la largeur du thorax, sensiblement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur rectiligne et les angles arrondis mais sensibles ; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, assez voisins de l'articulation des mandibules, nettements échancrés en dedans ; ocelles petits et très groupés : tubercules antennaires arrondis ; épistome échancré au milieu de son bord antérieur et muni d'une dent saillante de chaque côté de cette échancrure ; mandibules armées d'une forte dent avant le milieu de leur bord externe ; antennes avec le premier article du funicule petit et pas plus long que large, tous les autres plus allongés, le second article fortement dilaté en dessous, beaucoup plus large mais pas plus long que le suivant et de forme triangulaire. Thorax subovale, pronotum faiblement arqué en avant, avec les angles antérieurs effacés, profondement et anguleusement échancré en arrière, densément ponctué-réticulé ainsi que le mesonotum dont les sillons médians sont bien marqués et un peu raccourcis en avant ; écaillettes assez grandes, lisses, luisantes, un peu relevées en arrière et marquées de quelques gros points à la base ; scutellum presque plan, ponctué-réticulé, sans carène médiane ; metanotum en déclivité arrondie, densément ridé-réticulé. Abdomen sessile, en ovale allongé ; premier segment rétréci en avant, non contracté en arrière, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène largement et faiblement échancrée ; second segment luisant, presque lisse et marqué seulement de quelques gros points sur son disque, plus densément ponctué sur les côtés, fortement ponctué en dessous ; dernier segment ventral chargé d'un petit tubercule dentiforme de chaque côté de son disque. Ailes faiblement enfumées, un peu violacées ; stigma petit et peu épais, cellule radiale assez grande, arrondie au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues un peu après le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs non épineux sur leur arête externe.

Sud de Madagascar (Vallée du Mandrare, Ampasimpolaka) un seul individu recueilli par M. *Ch. Alluaud* en novembre 1901.

Ressemble extrêmement à *Alluaudi* qui précède, mais s'en distingue facilement par sa taille un peu plus grande, par sa tête entièrement noire, plus quadrangulaire, sensiblement prolongée derrière les yeux, avec les angles postérieurs distincts, par son épistome bidenté, par les ornements de l'abdomen d'un doré plus pâle, par le second segment orné de deux taches basales et par les tubercules du dernier segment ventral plus petits et non réunis par une carène transverse.

II. Espèces d'Amérique.

7. **Ephuta** *(Photopsis)* **Wagneri** nov. sp. ♂.

Caput, thorax et abdominis segmentum primum ferruginea, ceteris segmentis nigris, apice longe et sparse albo-ciliatis; antennis brunneis, scapo primoque funiculi articulo ferrugineis; pedibus testaceis brunneo-variis, calcaribus pallidis. Caput rotundato-quadratum, post oculos convexos, nitidos vix productum; mandibulis extus unidentatis. Thorax ovatus, punctatus, metanoto reticulato. Abdomen petiolatum, nitidum, primo segmento postice haud nodiformi. Alae hyalinae, nervis testaceo-brunneis, cellula radiali subacuminata, cellulis cubitalibus duabus completis, tertia obliterata, nervo recurrente unico. — Long. 8—9 mill.

Tête, thorax et premier segment de l'abdomen d'un ferrugineux peu foncé, le reste de l'abdomen d'un noir brun, sauf le dernier segment qui est plus ou moins rougeâtre; écaillettes testacées; antennes brunes ou d'un brun rougeâtre, avec le scape et le premier article du funicule d'un ferrugineux clair; pattes testacées, cuisses et tout ou partie des tibias plus ou moins brunâtres, éperons jaunâtres. Tout le corps ainsi que les pattes assez abondamment hérissés de poils jaunâtres, le bord apical des segments deux et suivants de l'abdomen assez éparsement cilié de longs poils pâles.

Tête quadrangulaire-arrondie, à peu près de la largeur du thorax, faiblement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur arqué et les angles arrondis mais sensibles; front et vertex luisants, éparsement ponctués. Yeux grands, arrondis, convexes, luisants, avec des facettes très fines et peu distinctes; ocelles relativement gros, vitreux, les postérieurs un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux; mandibules munies d'une dent saillante vers le milieu de leur bord externe; antennes

allongées, scape court, à peine plus long que les deux premiers articles du funicule, second article du funicule un peu plus court que le troisième. Thorax en ovale allongé, un peu plus étroit en arrière; pronotum court, ponctué-réticulé, avec les épaules arrondies et le bord postérieur largement échancré en arc; mesonotum luisant, peu densément ponctué, ses sillons médians bien marqués; scutellum peu convexe, fortement ponctué-réticulé; écaillettes petites, lisses et luisantes; métathorax insensiblement arqué d'avant en arrière, sans limite entre sa face basale et sa face postérieure, ridé-réticulé avec les mailles très larges en dessus, plus serrées sur les côtés et en arrière. Abdomen pétiolé, son premier segment un peu moins long que le second, étroit, mais non nodiforme en arrière, luisant et éparsement ponctué en dessus, muni en dessous d'une carène basse et allongée; second segment luisant, finement et peu densément ponctué, les suivants éparsement pointillés. Pattes avec les tibias inermes sur leur arête externe. Ailes hyalines, stigma brun, opaque, assez allongé, nervures d'un testacé brunâtre, cellule radiale grande, subacuminée au sommet, deux cellules cubitales complètes et des vestiges plus ou moins distincts d'une troisième; premiere cellule cubitale allongée, plus étroite et un peu plus longue que la seconde, qui est subpentagonale, moins large sur la nervure radiale que sur la nervure cubitale, et reçoit la nervure récurrente en son milieu.

Chaco de Santiago del Estero (République Argentine), plusieurs individus recueillis par M. *E. R. Wagner* à qui je dédie l'insecte.

Cette espèce se rapproche de *paraguayensis André,* mais elle est plus petite et ses mandibules ne sont pas inermes au bord externe; elle rappelle aussi l' *aegrota Gerst.,* mais la ponctuation de la tête et du prothorax n'est pas ombiliquée et le premier segment de l'abdomen est moins longuement pétiolé.

Deux individus de taille un peu plus grande (10 mill.) ont le second et même (chez l'un d'eux) le troisième segment de l'abdomen ferrugineux comme le premier, et les pattes presque entièrement brunes, mais les autres caractères étant tout à fait ceux de *Wagneri,* je ne puis considérer ces individus que comme des variétés et on trouvera certainement des formes de transition pour les relier au type.

8. **Ephuta** *(Photopsis ?)* **argentinensis** n. sp. ♂.

Corpus testaceum, albo-pilosum, antennis pedibusque pallidioribus, abdominis segmento secundo nigricante. Caput post oculos productum et arcuatum, oculis magnis, integris, convexis, distincte areolatis; mandibulis extus inermibus. Thorax ovatus, nitidus, sparse punctatus, metanoto vix reticulato. Abdomen subsessile, nitidum, sparse punctulatum. Alae hyalinae, nervis pallidis, cellula radiali subacuminata, cellulis cubitalibus duabus completis, tertia obliterata, nervo recurrente unico. — Long. 7—8 mill.

Tout le corps d'un testacé pâle, à l'exception de la région des ocelles et du sommet des mandibules qui sont plus ou moins noirs; second segment de l'abdomen brunâtre; antennes et pattes d'un testacé jaunâtre, éperons d'un blanc sale. Tout le corps ainsi que les pattes peu densément hérissés de poils blanchâtres, un peu plus abondants sur l'abdomen.

Tête subquadrangulaire-arrondie, à peu près de la largeur du thorax, assez prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur légèrement arqué et les angles très arrondis; front et vertex peu luisants, comme chagrinés. Yeux grands, convexes, très rapprochés de l'articulation des mandibules, assez luisants, munis de facettes superficielles mais bien distinctes; ocelles relativement gros, très groupés; mandibules bidentées ou bifides au sommet, inermes à leur bord externe; antennes allongées, scape court, à peine plus long que les deux premiers articles du funicule, dont le second est faiblement plus court que le troisième. Thorax ovale, pronotum court, rectiligne en avant avec les angles effacés, largement échancré en arc en arrière, luisant, éparsement ponctué ainsi que le mesonotum dont les sillons médians sont bien marqués et prolongés jusqu' au bord antérieur; scutellum faiblement convexe, luisant, peu densément ponctué; écaillettes petites; métathorax en déclivité oblique, luisant, chargé de quelques ridées superficielles formant de très grandes aréoles peu nettement définies. Abdomen presque sessile; premier segment luisant, éparsement pointillé, moins large que le segment suivant, mais s'articulant avec lui régulièrement et sans ressaut; second segment lisse, très luisant, presque imponctué, les suivants peu densément marqués de points piligères. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques épines sur leur arête

externe. Ailes hyalines; stigma d'un testacé brunâtre, opaque, étroit et allongé; nervures d'un testacé pâle; cellule radiale grande, subacuminée au sommet; deux cellules cubitales complètes et des vestiges plus ou moins distincts d'une troisième; première cellule cubitale allongée, beaucoup plus grande que la seconde qui est trapézoïdale, plus longue sur la nervure cubitale que sur la nervure radiale, et reçoit la nervure récurrente beaucoup après son milieu et parfois même près de son angle externe.

Chaco de Santiago del Estero, environs d' Icano (République Argentine), provenant des chasses de *M. E. R. Wagner.* — Un individu de Mendoza fait partie de ma collection.

C'est avec quelque doute que je rapporte ce mâle au sous-genre *Photopsis,* dont il s'écarte par ses yeux munis de facettes distinctes et par son abdomen à peu près sessile. Ce sous-genre, dont les femelles sont presque toutes inconnues, devra d'ailleurs être largement remanié quand on pourra tenir compte des caractères des deux sexes, mais il serait imprudent de le faire aujourd'hui sur les données incomplètes que nous possédons.

9. **Ephuta** *(Traumatomutilla)* **fissiventris** nov. sp. ♂.

Corpus nigrum, nigro-pilosum, metanoto abdominisque segmento primo dense argenteo-sericeis et albo-pilosis, segmento secundo macula basali albo-sericea et pilosa utrinque ornato; mesopleuris obtuse dentato-productis; abdominis segmento secundo ventrali fovea media longitudinali, albo- vel griseo-pilosa praedito; alis obscuris, basi subhyalinis, calcaribus nigris. — Long. 15—18 mm.

Corps entièrement noir et densément revêtu de poils couchés ou plus ou moins dressés de même couleur; dessus du metanotum et bord postérieur du premier segment de l'abdomen presque entièrement revêtus d'une pubescence serrée d'un argenté soyeux, et hérissés en outre de poils blancs assez abondants; second segment abdominal orné, de chaque côté de sa base, d'une grande tache triangulaire, divergente en arrière et formée de semblables pubescence et pilosité; les second et troisième segments ventraux sont ciliés à leur bord postérieur d'une frange de poils blancs qui se prolonge faiblement sur les côtés de l'arceau dorsal; le second segment ventral est muni en outre, en son milieu, d'une étroite fossette

en ovale très allongé et garnie de poils blancs ou grisâtres. Pattes hérissées de poils noirs, éperons noirs ou d' un noir brun.

Tête subarrondie, un peu plus étroite que le thorax, arquée en arrière avec les angles arrondis ; front et vertex luisants, peu densément ponctués. Yeux très convexes, lisses, luisants, très voisins de l'articulation des mandibules ; ocelles petits et très groupés ; second article du funicule des antennes à peine plus court que le troisième. Thorax en ovale court, pronotum rectiligne à son bord antérieur, largement et peu anguleusement échancré à son bord postérieur, fortement et densément ponctué-réticulé ainsi que le mesonotum et le scutellum ; mésopleures dilatées latéralement en un tubercule dentiforme assez court et émoussé ; écaillettes petites, arrondies, luisantes, marquées de quelques points à la base ; scutellum assez plan, lobes latéraux larges et arrondis au sommet ; métanotum en déclivité oblique immédiatement après le post-scutellum, sans limite distincte entre sa face supérieure et sa face postérieure ; sa sculpture est indistincte à cause de l'abondance de la vestiture. Abdomen nettement pétiolé, son premier segment chargé en dessous d'une carène basse, faiblement échancrée en arc sur toute son étendue ; second segment densément ponctué en dessus, plus éparsement en dessous. Ailes noirâtres, un peu violacées, subhyalines à la base ; stigma étroit et opaque ; cellule radiale assez étroite, tronquée au sommet, n'atteignant pas ou atteignant à peine en arrière l'extrémité de la troisième cellule cubitale qui est très rétrécie sur la nervure cubitale ; la première nervure récurrente aboutit un peu avant le milieu de la seconde cellule cubitale, et la seconde est très voisine de l'extrémité de la troisième cellule cubitale.

Chaco de Santiago del Estero, environs d' Icano (République Argentine) M. *E. R. Wagner.*

Ce mâle se distingue des quelques espèces qui ont comme lui les éperons noirs, par la belle pubescence argentée qui recouvre la majeure partie du metanotum et du premier segment abdominal, ainsi que les côtés de la base du second, tandis que la tête et le reste du thorax et de l'abdomen en sont dépourvus.

19. **Ephuta** *(Traumatomutilla)* **bispiculata** nov. sp. ♂.

Corpus nigrum, nigro-pilosum, metanoto abdominisque segmento primo dense argenteo-sericeis et

albo-pilosis; segmento secundo vitta lata basali, postice sinuata, argenteo-sericea et albo-pilosa ornato; mesopleuris acute spinoso-productis; abdominis segmento secundo ventrali linea media, angusta, longitudinali, albo-pilosa praedito; alis modice obscuris, basi subhyalinis; calcaribus albis. — Long. 18 mill.

Tout à fait semblable à *fissiventris* qui précède, sauf les différences suivantes : Le second segment de l'abdomen est orné à la base d'une large bande de pubescence argentée, sinueuse à son extrémité en forme d'accolade, au lieu d'être simplement pourvu de deux taches latérales comme chez *fissiventris*; les second, troisième et quatrième segments ventraux sont plus densément ciliés de poils blancs et ces franges se prolongent plus nettement sur les côtés de l'arceau dorsal; la fossette ventrale du second segment est tout à fait linéaire, faisant suite à une carène lisse, et est pourvue de poils blancs, un peu saillants comme une crête. Les tubercules des mésopleures sont beaucoup plus longs, spiniformes, avec l'extrémité à peine émoussée. La ponctuation de la tête est beaucoup plus serrée, le metanotum est plus nettement tronqué en arrière, présentant une face supérieure très distincte de la face tronquée qu'elle rejoint sous un angle presque droit. La carène ventrale du premier segment abdominal est nettement dentiforme en arrière, le second segment est beaucoup plus élargi à la base, ce qui donne à l'abdomen une forme plutôt conique qu' ovalaire, et enfin les éperons sont blancs.

Un seul exemplaire de ce mâle a été recueilli par M. *E. R. Wagner* aux environs d'Icano, Chaco de Santiago del Estero (République Argentine) en 1904.

11. **Ephuta aurolineata** nov. sp. ♀.

Rufo-brunnea, maculis et faciis aureo-sericeis notata, scilicet: capite vittis duabus parallelis, oculos tangentibus; thoracis dorso lineis duabus longitudinalibus, postice abbreviatis, abdominis segmento secundo maculis duabus elongatis, parallelis, fasciaque apicali in medio incisa, segmentis 3—5 fasciis latis lateraliter abbreviatis. Caput vix thorace latius; thorax subrectangularis, in medio modice constrictus; abdomen sessile, area pygidiali rugulosa; antennae pedesque rufo-brunnea, calcaribus pallidis. — Long. 6 mill.

Entièrement d'un rouge brunâtre, ainsi que les mandibules, les antennes et les pattes; sommet des mandibules

noir, éperons d'un blanc sale. Tête ornée de deux bandes frontales parallèles, tangentes au bord interne des yeux et formées d'une fine pubescence soyeuse d'un jaune d'or pâle; deux lignes semblables, un peu plus étroites et faiblement sinueuses, s'étendent du bord antérieur du pronotum jusqu' au sommet de la face dorsale du metanotum. Le second segment de l'abdomen est orné sur son disque de deux taches allongés, longitudinales, situées à peu près sur la même ligne que les bandes de la tête et du thorax; le bord apical du même segment porte une large bande triangulairement échancrée en son milieu et raccourcie sur les côtés, qu'on pourrait aussi définir comme deux taches confluentes, et les troisième, quatrième et cinquième segments sont recouverts en entier de semblables bandes n'atteignant pas les bords latéraux; toutes ces taches et bandes sont formées de pubescence serrée d'un doré soyeux. Tout le corps et les pattes éparsement hérissés de poils blanchâtres.

Tête subquadrangulaire, un peu transversale, faiblement plus large que le thorax, sensiblement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque rectiligne et les angles bien marqués; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux de grandeur moyenne, arrondis, convexes, avec des facettes fines mais distinctes; tubercules antennaires arrondis; antennes robustes, second article du funicule plus long que le troisième. Thorax subrectangulaire, faiblement et assez largement échancré en arc au milieu de ses bords latéraux; pronotum rectiligne à son bord antérieur avec les angles dentiformes; les bords latéraux du thorax sont à peine crénelés dans la sinuosité médiane et faiblement denticulés le long de la face déclive du métathorax. Dos du thorax densément ponctué-réticulé, devenant ridé-réticulé sur la face déclive du metanotum qui rejoint la face supérieure par un angle arrondi, sans arête et sans onglet scutellaire; concavité des mésopleures et des métapleures lisse et luisante. Abdomen ovale, sessile; premier segment plus étroit que le suivant avec lequel il s'articule sans ressaut; il est éparsement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène basse et rectiligne; second segment ponctué-réticulé en dessus, simplement ponctué en dessous; dernier segment dorsal muni d'une aire pygidiale peu distinctement limitée, finement chagrinée et mate.

Chaco de Santiago del Estero, environs d' Icano (République Argentine), un seul individu rapporté par M. *E. R. Wagner.* (A suivre.)